	 Claim	_

Rejected

Allowed

Application/Control No.

10/536,988

Examiner

ITO, YOJI

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

2871

Michael H. Caley

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		_												_	_						_				
Cla	aim					Dat	e					Cla	im				[	Date	3	_	_	_		CI	aim
Final	Original	10/1/07									I te		Original											Final	Original
	1	=										$\cdot$	51										1		101
	2	=											52										]		102
	3	=		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		_	53			_				_	_	_		ļ	103
-	4	=	_	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	·	4	54		4		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	104
	5	=	_	_	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$		55	$\dashv$	_					ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	105
	6	=	_	H	<b> </b>	┝	├	┼	<del> </del>	$\vdash$	. <b> </b> -	$\dashv$	56	$\dashv$	4	$\dashv$				<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	ł	<u> </u>	106
	8	=	┝	-	├	⊢	⊢	├	├		-	-	57 58	$\vdash$	-	-					-	├	ł	<b>}</b>	107 108
_	9	=	$\vdash$	┝	┢	├─	<u> </u>	┢	┢	Н	-	$\dashv$	59	$\vdash$	$\dashv$	-	-			<del> </del>	┢	├	ł		109
$\vdash$	10	=	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┼	┼	$\vdash$	-	-	60	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$		-	-	╁	$\vdash$	ł		110
	11	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	H	t	$\vdash$	Н	-	┪	61		ᅥ	$\dashv$			_	-	$\vdash$	$\vdash$	ł		111
	12	=		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	T	П		╗	62		$\neg$			_		$\vdash$		$\vdash$	1		112
	13					$\vdash$			$\vdash$	П			63				_			T		$\vdash$	1		113
	14											╗	64		$\exists$								ĺ		114
	15												65										j		115
	16												66										]		116
	17					L.	L	_		Ш	L	_	67									L	]		117
<u></u>	18			_	╙	<u> </u>	_					_	68									L	ļ		118
<u> </u>	19	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	69	1	4		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		119
-	20	ļ		<u> </u>	_	_	_	╙	_	Ш	<u> </u>	_	70		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į		120
ļ	21	Н	_	_	<del> </del> _	├-	_	┡	┞-	Ш	-	4	71	$\vdash$	-		_			<u> </u>	<u> </u>	Ļ	}		121
<u> </u>	22	$\vdash$		-	⊢	⊢	├	-	├	Н	-	-	72	$\vdash$	$\dashv$	-	_		_		<u> </u>			ļ	122
-	24	Н	_	├─	-	├	⊢	-	-	Н	-	$\dashv$	73 74	$\vdash$	$\dashv$				_		$\vdash$	$\vdash$	ł		123 124
-	25	H	-		⊢	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	H		┥	75	+	$\dashv$	$\dashv$				_	<del> </del>		ł	<u> </u>	125
	26	Н	_	├	-	-	-	-	╁	Н	-	$\dashv$	76	+	┪	ᅱ	-	_	-	<u> </u>	-	-	1		126
-	27	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1	1		Н	-	┪	77	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	_		-		1	<b></b>	127
	28			_		Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	┪	78			$\neg$				_	$\vdash$	_	1		128
	29				Τ					П		╗	79		┪	$\neg$						-	1		129
	30									$\Box$		寸	80				$\neg$				Г		1		130
	31												81										1		131
	32			Ĺ		匚			$\Box$			$\Box$	82			$\Box$							]		132
<u></u>	33	Ш		L		<u> </u>			<u> </u>	Ш		_[	83		_]								1		133
<u></u>	34	Щ		<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	4	84	$\sqcup$	_ļ	_	_					L		<u> </u>	134
-	35	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	├-	<del> </del>	⊢⊢	<u> </u>	4	85	$\vdash$	4	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	135
<u> </u>	36 37	$\vdash\vdash$	_	<u> </u>	-	1-	-	├-	<b>!</b> —	Н	-	-	86		4		_		<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	l	<u> </u>	136
<del></del>	38	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	${f H}$	$\vdash$	+	87 88	-	4	$\dashv$		_	$\vdash$	-	-	<u> </u>	1		137
<u> </u>	39	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	89	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-	-	$\vdash$	<u> </u>	1	<u> </u>	138 139
<del></del>	40	$\vdash$	_	-	<del> </del>	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$	90	$\dashv$	$\dashv$		-		H	$\vdash$	-	├-	1		140
<b> </b>	41	H	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$	91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-				-	$\vdash$	1	<del> </del>	141
	42	$\vdash \vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	H	-	7	92	-	ᅱ	-	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1		142
	43			_	_	$\vdash$	Г	T	<del>                                     </del>	H		7	93	$\dashv$	ᅥ	$\neg$				-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	143
	44						Г			П		寸	94	$\neg$		寸							1		144
	45											_†	95		╗								1		145
	46					$\Box$							96										]		146
	47	Ш											97		$\Box$								]		147
	48	Ш					Ĺ					$\Box$	98								L				148
<u></u>	49	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		4	99	$\sqcup$	_	_					Ĺ	_	1		149
	50	1 1			ı	I	I	1	ı	ıl	- 1	- 1	100	1			ı				ı	i	1		150

Claim		Date										
							Ť			П		
ā	Original											
Final	rig											
-	101 102 103	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				Н		
	102											
	103		_	_			_					
	104							_	Н			
	105		_							П		
	104 105 106 107		$\vdash$							П		
	107	Г								П		
	108									П		
	108 109 110	$\overline{}$										
	110	$\Box$								П		
	111									П		
	112											
	113											
	112 113 114 115 116 117											
	115											
	116											
	117											
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131											
	119									П		
	120											
	121									П		
	122											
	123											
	124											
	125											
	126											
	127											
	128						L			Ш		
	129	L		L_						Ш		
	130	L				L				Ш		
	131									Ш		
	132	<u> </u>	_	_	_		$\Box$		<u> </u>	Ш		
	133	_	L_	L				L_	<u>_</u>	Ш		
	132 133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L	$\sqsubseteq$		<u> </u>	Ш		
	135	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ц		
	136 137 138	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	Щ		
	137	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		$\vdash$	Н		
	138	<u> </u>		_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	139	<u> </u>	<b> </b>		_	$\vdash$	_	H	$\vdash$	Н		
	140	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	H		Н		
	141	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	-	H	<u> </u>	${dash}$		
	142	-	_	<u> </u>	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	143	<u> — </u>	$\vdash$	_	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	144		$\vdash$	<u> </u>	├	-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н		
	145	-	_	_		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	<b> </b>	<u> </u>	Н		
	147	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	148	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$		L-	<u> </u>	Н		
	149	_	_	_	<u> </u>	_	-	_	-	$\vdash \vdash$		
	150	L	L	L	<u> </u>		L		Ц.	ш		